

# SOLARKIT



**HT65**

Digitales Multimeter

Gleichspannung  
bis 1500 V

TRMS AC/DC

Displayauflösung  
4 dgt. / 4.000 Punkte

Temperaturmessung  
mit K-Sonde



**HT4006**

DC & AC Strom-  
wandler mit 40 A &  
400 A Messbereich



**PV204**

Für die Messung der  
Sonneneinstrahlung bis  
1.999 W/m<sup>2</sup> / 634 BTU/(ft<sup>2</sup>\*h)



## SOLARKIT

Art.-Nr.: 1002290

|        |         |
|--------|---------|
| HT65   | 185,- € |
| HT4006 | 125,- € |
| PV204  | 295,- € |

~~605,- €~~

**Setpreis nur 383,- €**

zzgl. gesetzl. MwSt.



# SOLARKIT

## Mit dem SOLARKIT lassen sich folgende Parameter für die Leistungsbewertung einer PV-Anlage schnell und einfach ermitteln:

- Stringspannung bis 1.500 V DC · DC Stringströme von 0,1 A bis 400 A DC
- Messung der Temperatur · Messung der Sonneneinstrahlung für die Leistungsbewertung



Das Multimeter **HT65** zeichnet sich insbesondere durch den extremen Gleichspannungsbereich von bis zu 1.500 V DC aus. In Verbindung mit dem Stromwandler **HT4006** lassen sich sicher und elegant auch die Stringströme einer PV-Anlage von 0,1 A bis 400 A DC messen. Mit Hilfe der Temperaturfunktion und der Temperatursonde ermitteln Sie die Temperatur. Zur weiteren Ausstattung gehören ebenso eine hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige und die batterieschonende Auto Power Off Funktion.

- Spannung TRMS bis 1.500 V DC / 1000 V AC
- Strom bis 0,1 A bis 400 A DC & AC mit externem Wandler HT4006
- Spannungsmessung mit niedriger Impedanz „LoZ“
- Frequenz · Widerstand
- Durchgang mit Summer · Kapazität
- Temperaturmessung mit Messfühler Typ K
- LCD mit Hintergrundbeleuchtung 4.000 Digit
- Diodenprüfung · automatische Bereichswahl
- Auto Power Off · Data HOLD

Das **PV204** ist ein digitales Messgerät für die Ermittlung der Sonneneinstrahlung in W/m<sup>2</sup> oder BTU/(ft<sup>2</sup>\*h). Der Sensor vom **PV204** ist über eine steckbare, frei bewegliche Verbindungsleitung mit dem Instrument verbunden und zur genauen Messung der Sonneneinstrahlung vielseitig einsetzbar.

- Messung der Sonneneinstrahlung bis zu 1.999 W/m<sup>2</sup> / 634 BTU/(ft<sup>2</sup>\*h)
- Data HOLD Funktion
- Auswahl der Messeinheit W/m<sup>2</sup> oder BTU/(ft<sup>2</sup>\*h)
- Manuelle oder automatische Bereichswahl
- Nullstellung des Werts im Display
- Maximum & Minimum Messungen
- Hintergrundbeleuchtung
- Auto Power Off



**HT4006**

Der **HT4006** Stromwandler mit 2 Messbereichen 40 A & 400 A AC/DC

- Messbereich (40 A): 0,1 A ÷ 40 A AC/DC
- Messbereich (400 A): 0,5 A ÷ 400 A AC/DC
- Genauigkeit ± 2,5 % rdg
- Überspannungskategorie CAT III 600 V, CAT IV 300 V
- Max. Kabeldurchmesser 30 mm
- Anschluss über Bananenstecker an das HT65, Kabellänge 1 m

**Lieferumfang SOLARKIT:** HT65, HT4006, PV204, Messleitungen, K-Temperaturfühler, 2 Schutztaschen, Batterien, Bedienungsanleitungen

